

## Ipari Ethernet IE-SW-VL16T-16TX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Product image



- 5-16 portos változatok széles választéka
- Változatok gigabites Ethernethez
- Két redundáns tápfeszültség-bemenet 12/24/48 V DC
- Réz vagy száloptikás interfészes típusok (multimódusú és egymódusú)
- Sokféle jóváhagyás: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

### Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Típus          | IE-SW-VL16T-16TX   |
| Rendelési szám | <a href="#">1286590000</a>   |
| Verzió         | Hálózati switch, nem konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 16x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C |
| GTIN (EAN)     | 4050118077414  |
| Menny.         | 1 Stück  |

**Ipari Ethernet  
IE-SW-VL16T-16TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

|           |         |                  |            |
|-----------|---------|------------------|------------|
| Szélesség | 80,5 mm | Szélesség (coll) | 3,169 inch |
| Magasság  | 135 mm  | Magasság (coll)  | 5,315 inch |
| Mélység   | 105 mm  | Mélység (coll)   | 4,134 inch |
| Tömeg     | 1 140 g | Nettó tömeg      | 1 140 g    |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**EMC megfelelés és jóváhagyások**

|                        |  |                       |                        |
|------------------------|--|-----------------------|------------------------|
| EMC szabványok         | EN 55032, EN 55024, CISPR 32, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 1 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8 | Hajózási felhasználás | DNV-GL                 |
| Robbanásveszélyes zóna | UL/cUL, Class I Division 2, Groups A, B, C és D, 2. ATEX-zóna, Ex nA nC IIC T4 Gc  | Szabadon eső          | IEC 60068-2-32 szerint |
| Vibráció               | IEC 60068-2-6 szerint  | Ütés                  | IEC 60068-2-27 szerint |

**Garancia**

Időköz 5 év

**Interfészek**

|              |   |                |  |
|--------------|---|----------------|--|
| DIP-kapcsoló | Portfelügyelet, Sugárzási áram védelem engedélyezése/letiltása                                | Jelzőérintkező | 1 relékimenet 1 A áramterhelhetőséggel 24 V DC-vel |
| LED-kijelző  | PWR1, PWR2, HIBA, 10/100M (TP port)   | Portok száma   | 16x RJ45   |
| RJ45 portok  | 10/100BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás |                |  |

**Kapcsoló karakterisztika**

|                      |           |                   |     |
|----------------------|-----------|-------------------|-----|
| Csomag puffer mérete | 1,25 Mbit | MAC asztal mérete | 4 K |
|----------------------|-----------|-------------------|-----|

**Környezeti feltételek**

|                            |                                  |                            |       |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|-------|
| Páratartalom               | 5 - 95 % (páralecsapódás nélkül) | Tárolási hőmérséklet, max. | 85 °C |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C                           | Üzemi hőmérséklet, max.    | 75 °C |
| Üzemi hőmérséklet, min.    | -40 °C                           |                            |       |

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 21:10:09 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**Ipari Ethernet  
IE-SW-VL16T-16TX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****MTBF**

|      |             |      |                        |
|------|-------------|------|------------------------|
| MTBF | 257 000 hrs | MTBF | MIL-HDBK-217F, GB 25°C |
|------|-------------|------|------------------------|

**Műszaki adatok**

|                    |      |               |     |
|--------------------|------|---------------|-----|
| Felszerelés típusa | Sín  | Ház fő anyaga | fém |
| Védelmi osztály    | IP30 |               |     |

**Technológia**

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| Adatkapcsolás      | Standard  | IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X) und 100BaseFX, IEEE 802.3x for flow control |
| Áramlásszabályozás | Tárolás és továbbítás<br>IEEE 802.3x<br>áramlásszabályozás,<br>Ellennyomású<br>áramlásszabályozás |   |

**Tápellátás**

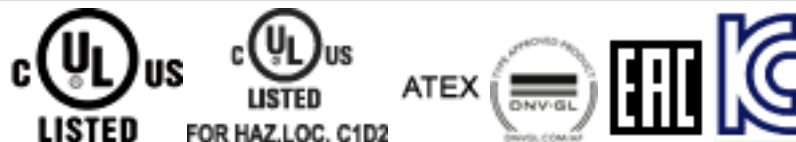
|   |                               |                             |                                    |
|---|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Csatlakozás módja                         | 1 levehető 6 pólusú sorkapocs | Overload current protection | 1,6 A                              |
| Polaritás-felcseréléssel szembeni védelem | Rendelkezésre áll             | Potenciálbetáplálás         | 12/24/48 V DC, 2 redundáns bemenet |
| Supply voltage, max                       | 60 V DC                       | Supply voltage, min.        | 9,6 V DC                           |
| Áramfelvétel                              | 0,27 A at 24 V                |                             |                                    |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000734    | ETIM 6.0   | EC000734    |
| eClass 6.2 | 19-17-01-06 | eClass 7.1 | 19-17-01-06 |
| eClass 8.1 | 19-17-01-06 | eClass 9.0 | 19-17-01-06 |
| eClass 9.1 | 19-17-01-06 |            |             |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

**Letöltések**

|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DNV-GL certificate</a><br><a href="#">ATEX certificate</a><br><a href="#">EU Declaration of Conformity</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 9 IETH 18/19 EN</a>  |
| User Documentation                          | <a href="#">Hardware Installation Guide</a>  |